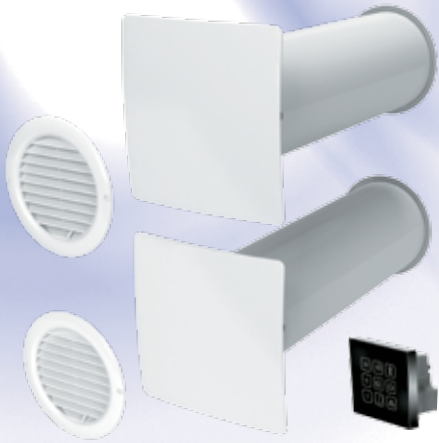




NEW

VENTO ECO2 A50 S1 Pro

Ilmanvaihto kapasiteetti – jopa 50 m³/h

Lämmöntalteenotto – jopa 97 %

Suodatus PM2.5 – jopa 99 %

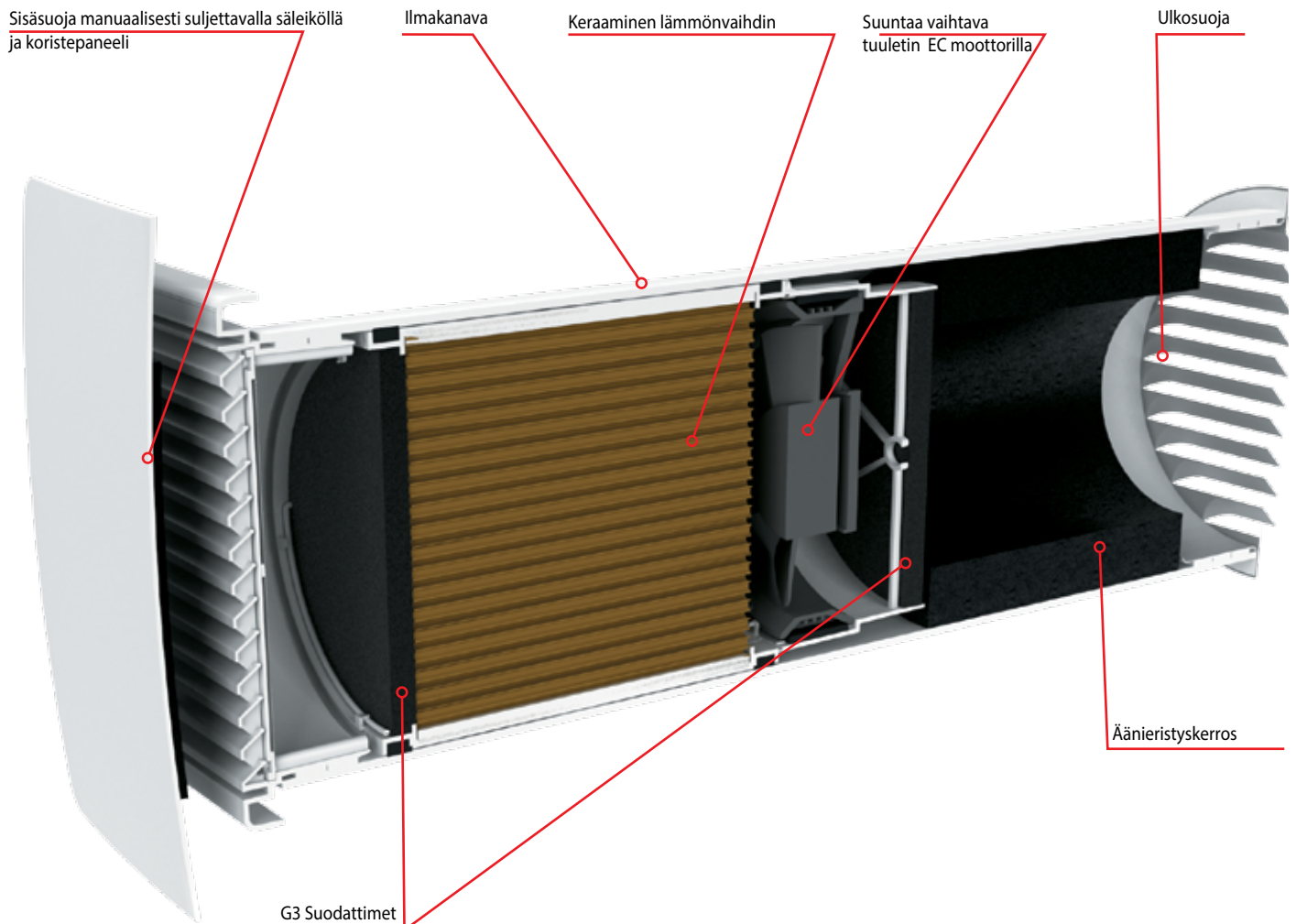


■ Käyttö

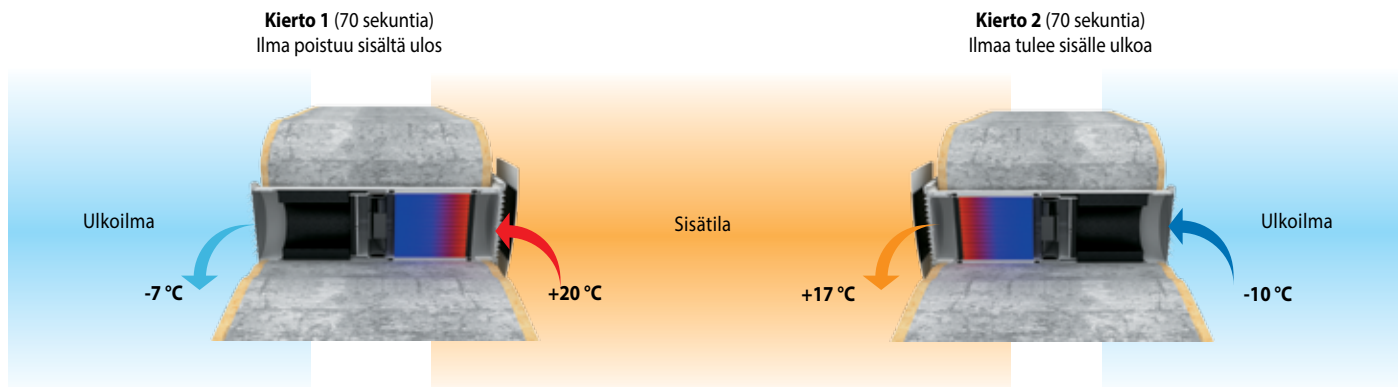
- Tehokas ilmanvaihto lämmöntalteenotolla, mutta pienellä kulutuksella, joka sopii asuntoihin, taloihin, mökkeihin sekä liike- ja julkistiloihin.
- Ilmansuodatus erikseen tilattavalla F8 suodattimella PM 2.5 99%.
- Eristys, joka eristää ulkoa tulevat äänet.
- Vähentää ilmanvaihdon lämpöhävikkiä lämmönvaihtimen ansiosta.
- Tasapainoinen ilmankosteus ja säädettävä ilmanvaihto luovat halutun sisäilman.

■ Rakenne

- VENTO Eco2 A50 S1 Pro sisältää kaksi ilmanvaihtoyksikköä ja yhden ohjauspaneelin.



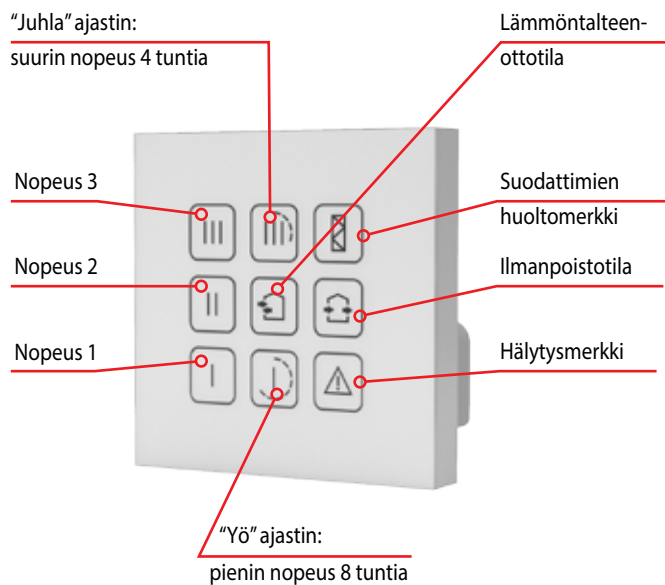
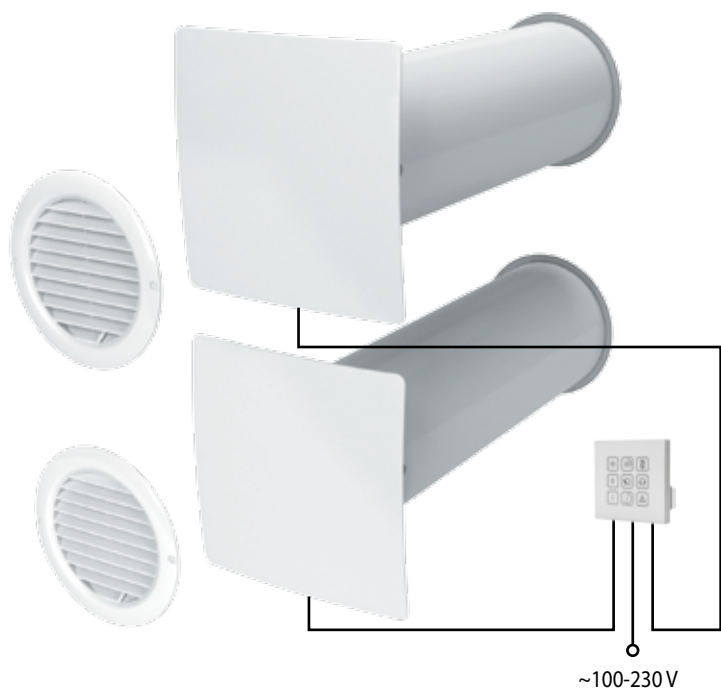
Yksikön toiminta talvitoiminnolla



- Lämmin ilma poistuu ja kulkee lämmönvaihtimen läpi, jolloin sen lämpö ja kosteus siirtyy lämmönvaihtimeen.
- Kun lämmönvaihdin lämpenee, yksikkö vaihtaa suuntaa.
- Raitis kylmä ilma virtaa sisälle lämmönvaihtimen lävitse, joka luovuttaa varastoidun lämmön ja kosteuden ilmaan, jolloin sisälle virtaava ilma on lämmintä
- Kun lämmönvaihdin viilenee, yksikkö vaihtaa suuntaa.

Ohjaus

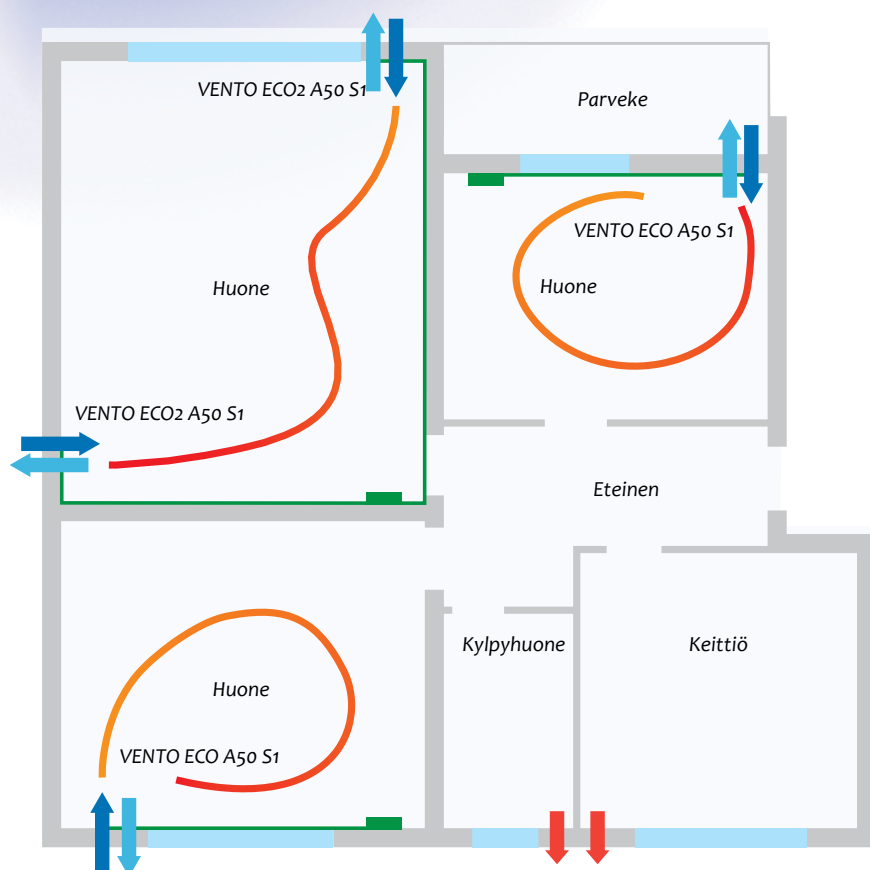
- Yksikön toimintatilan ohjaus tehdään ohjauspaneelista, joka sijaitsee seinällä.



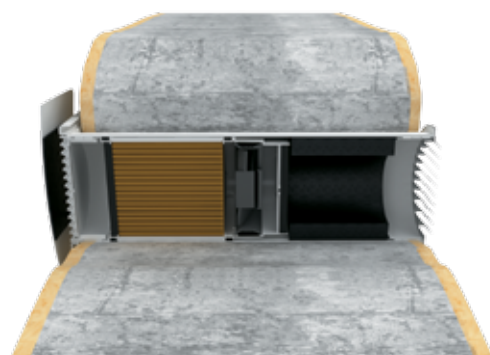
HUONEKOHTAINEN ILMANVAIHTOYKSIKKÖ

Asennus

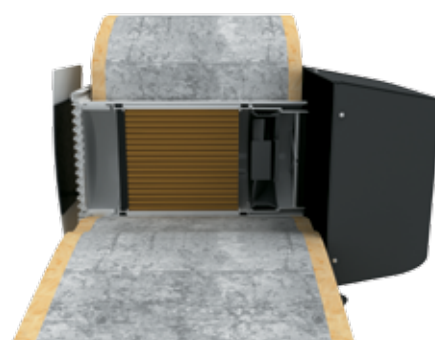
- Yksikkö on suunniteltu seinän läpi asennettavaksi, ulkoseinään tehtyyn reikään.
- Vento Eco2 A50 S1 yksiköillä toteutetaan energiatehokas ja tasapainoinen ilmanvaihto. Kaksi yksikköä, liitetty yhteen ohjauspaneeliin, toimivat päinvastaisissa suunnissa. Ensimmäinen yksikkö tuo ilmaa huoneeseen ja toinen yksikkö puhalttaa ilmaa ulos huoneesta. Lämmönvaihtotilassa yksiköt vaihtavat suuntaa 70 sekunnin välein.
- Yksi yksikkö pystyy vaihtamaan 25 m³ ilmaa tunnissa. Isompiin huoneisiin täytyy asentaa ainakin vähintään 2 yksikköä, riippuen huoneen koosta.



VENTO ECO2 A50 S1 Pro



VENTO ECO2 A50 S Pro

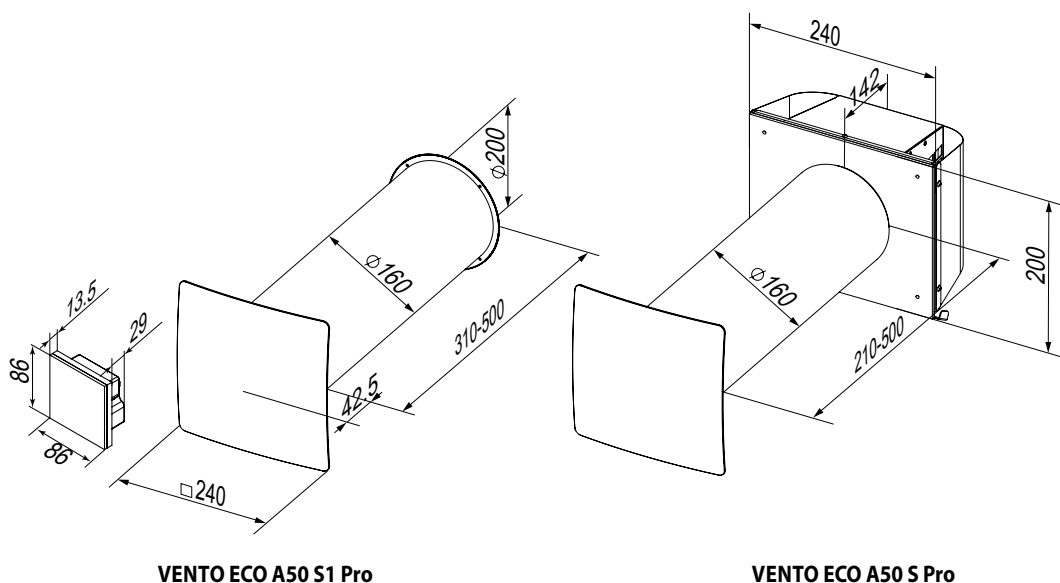


Tekniset tiedot

	Vento ECO2 A50 S1 Pro		
	1	2	3
Nopeus			
Jännite / 50-60 Hz [V]	100-230		
Teho [W]	2.07	4.15	10.10
Ilmanvaihtokapasiteetti [m ³ /h]	15	30	50
Suodatin	G3 (F8)*		
Siirretyn ilman lämpötila [°C]	-30...+50		
Äänitaso @ 1 m [dB(A)] ISO 3741: 2004 mukaisesti	22	29	32
Äänitaso @ 3 m [dB(A)] ISO 3741: 2004 mukaisesti	13	20	23
Ulkopuolisen melun eristys [dB(A)] DIN EN 20140 mukaan	41		
Lämmöntalteenottotehokkuus [%] DIBt LÜ-A 20 mukaan	97	90	82
SEC luokka	A		
Sisääntulon suojaustaso	IP24		

*FP Vento Eco A50 F8 valinnainen suodatin. Suodatustaso PM2.5 99 %. Ilmavirta 33 m³/h.

Yksikön mitat, mm



Lisätarvikkeet

Tarvikkeen nimi	Kuvaus
Completion Kit VENTO Eco A50	Hylsy lämmönvaihtimella, tuuletin ja G3 suodattimet. Neliön ja pyöreän muotoiset suojaritilät suljettavilla säleikiöllä.
SE VENTO Eco A50 Pro	Sensori ohjauspaneeli (valkoinen)
SE VENTO Eco A50 Pro black	Sensori ohjauspaneeli (musta)
Duct 160-500	500 mm Ilmakanava
Duct 160-700	700 mm Ilmakanava
AH chrome 160	Ulkosuoja ruostumattomasta teräksestä
AH-S chrome 160	Ulkosuoja ohuelle seinälle, ruostumattomasta teräksestä.
Decor 150Fs An white	Ulkoritilä
KIT BlauPlast white 160	Sarja kääntyvän ilmastointiputken asennukseen valkoisilla ulkoritilöillä.
KIT BlauPlast chrome 160	Sarja kääntyvän ilmastointiputken asennukseen ruostumattomilla teräsritilöillä.
FP VENTO Eco A50 G3	G3 suodatin (2 kappaletta.)
FP VENTO Eco A50 F8	G2 + F8 suodattimet (1 osa.). Suodatustaso PM2.5 99 %. G2 + F8 suodattimien yhdistelmä pienentää ilmavirtausta 20 m³/h.
L VENTO Eco A50	Tuuletin
PP 160/0.5	Muovinen ulkoritilä 0.5 m putkella asennukseen sisäpuolelta.
PP 160/0.7	Muovinen ulkoritilä 0.7 m putkella asennukseen sisäpuolelta.